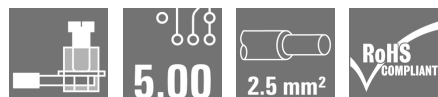


**Obudowy OMNIMATE - seria CH20M
CH20M22 SET 2/3 BK/OR**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmuller.com



Podobny do przedstawionego na ilustracji

**Doskonała wydajność, elastyczność i konstrukcja - standard dopasowany na miarę**

W wyborze konstrukcji obudowy kluczową rolę odgrywa jej elastyczność. Inne ważne kryteria to: możliwość skalowania, konstrukcje na życzenie klienta, innowacyjność funkcji i oszczędność. Potrzebują Państwo wyboru, który oferuje jednocześnie maksymalną wydajność i minimalne koszty ogólne.

Obudowa elementów elektronicznej modułowej CH20M22 jest formatem standardowym wśród obudów różnych szerokości. Obudowa ta ma szerokość optymalną do większości zastosowań w elektronice.

Cały system przekonuje - obok możliwości skalowania, elastyczności, wysokiego poziomu bezpieczeństwa, jak też innowacyjnej funkcjonalności w stosowaniu - dzięki szczegółom odpowiednim do zastosowania w praktyce.

- **Szybsza instalacja** dzięki takim cechom jak "Wire ready", uniwersalny łeb śruby.
- **Obsługa przyjazna dla użytkownika:** dzięki jasnemu i trwałemu znakowaniu plus dodatkowemu opisowi, zintegrowanej dźwigni zwalniającej lub transparentnej pokrywie.
- **Maksymalna odporność na zakłócenia** dzięki konstrukcji zgodnej z ESD, charakteryzującej się obszernymi zakładkami krawędzi połączeń modułów wykonanych z wysokosprawnych tworzyw sztucznych.

• **Wysoka niezawodność eksploatacyjna** dzięki unikatowemu systemowi kodowania Auto-Set oraz obustronnej ochronie dotykowej na wtyku i gnieździe. CH20M - kompaktowa nazwa dla najbardziej elastycznego systemu dostępnego na rynku. Oznacza więcej, niż tylko "Modułowa obudowa ze stopniem ochrony IP20".

CH20M oznacza efektywność i innowacyjne wzornictwo podczas przygotowania oraz w zastosowaniu.

Ogólne dane do zamówienia

| | |
|------------|---|
| Typ | CH20M22 SET 2/3 BK/OR |
| Nr zam. | 1519340000 |
| Wykonanie | Obudowa układu elektronicznego, Obudowy OMNIMATE - seria CH20M czarny, Zestaw próbek dla projektantów, składający się z indywidualnych elementów wraz z wtykiem żeńskim, Szerokość: 22.5 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118327021 |
| J. op. | 1 Szt. |

**Obudowy OMNIMATE - seria CH20M
CH20M22 SET 2/3 BK/OR**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

| | | | |
|------------|----------|------------------|------------|
| Długość | 119,2 mm | Długość (cale) | 4,693 inch |
| Szerokość | 22,5 mm | Szerokość (cale) | 0,886 inch |
| Wysokość | 113,6 mm | Wysokość (cale) | 4,472 inch |
| Masa netto | 134 g | | |

parametry systemu

| | | | |
|------------------------------------|--|--------------------------------------|---------|
| Wykonanie | Zestaw próbek dla projektantów, składający się z indywidualnych elementów wraz z wtykiem żeńskim | Rodzaj przyłącza | wtykowy |
| liczba przyłączy | 20 | Ilość poziomów przyłączeniowych | 3 |
| liczba płytek drukowanych na moduł | 1 | grubość płytki drukowanej | 1,6 mm |
| sposób łączenia płytki drukowanej | Przyłącze lutowane, bezpośrednie | tolerancja konturu płytki drukowanej | ±0,1 mm |
| styk do szyny nośnej | Nie | Stopień ochrony | IP20 |
| możliwość zalewania | Nie | | |

Dane materiałowe

| | | | |
|--|-------------|---------------------------------|--------|
| Materiał izolacyjny | PA 66 GF 30 | Barwny | czarny |
| Tabela kolorów (podobny) | RAL 9011 | grupa materiałów izolacyjnych | II |
| CTI | ≥ 550 | Klasa palności wg UL 94 | V-0 |
| Temperatura magazynowania, min. | -40 °C | Temperatura magazynowania, max. | 85 °C |
| wilgotność względna podczas składowania, maks. | 80 % | Temperatura pracy, min. | -40 °C |
| Temperatura pracy, max. | 120 °C | Zakres temperatur montaż, min. | -25 °C |
| Zakres temperatur montaż, max. | 85 °C | | |

Dane znamionowe wg IEC

| | | | |
|---|-------|---|--------|
| Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=20°C) | 10 A | Prąd znamionowy, maks. liczba biegunów (Tu=40°C) | 9 A |
| napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2 | 400 V | napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2 | 320 V |
| napięcie znamionowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3 | 250 V | znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia II/2 | 250 kV |
| znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2 | 4 kV | znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/3 | 4 kV |

Klasyfikacje

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 5.0 | EC002504 | ETIM 6.0 | EC001031 |
| eClass 6.2 | 27-18-05-05 | eClass 7.1 | 27-18-05-05 |
| eClass 8.1 | 27-18-05-05 | eClass 9.0 | 27-18-27-02 |
| eClass 9.1 | 27-18-27-92 | | |

Uwagi

Wskazówki

certyfikaty

ROHS Zgodny

Data sporządzenia 3 lipca 2019 19:47:27 CEST

Aktualizacja katalogu 07.06.2019 / Zmiany techniczne zastrzeżone

2